



Taubenabwehr - aber sicher !

COLUMBEx[®]

Elektrosystem

flexibel • zuverlässig • geschützt



ColumbEx ist ein hocheffektives, elektrisches Taubenabwehrsystem aus parallel geführten Kunststoffprofilen mit eingearbeitetem elektrischem Leiter. Halteböcke führen die Profile in geringem Abstand sicher über die zu schützenden Bereiche.

- hochwertig
elektrischer Leiter und Verbindungselemente aus speziellen Kupferlegierungen für beste Leitfähigkeit auf langen Strecken
Profil, Halteböcke und TWIN-Kabel aus hochwertigen Materialkomponenten, in halogenfreien und UV-geschützten Kunststoffen umweltfreundlich gefertigt
- unauffällig
weniger als 15 mm Systemhöhe und 24 mm Systembreite, erzielt durch die vollständige Isolierung der eingearbeiteten Leiter in Verbindung mit der unauffälligen Farbgestaltung machen das fertig montierte ColumbEx Elektrosystem fast unsichtbar
- einfache und kostengünstige Montage
die Halteböcke werden vorzugsweise mit Montagekleber oder mit Schrauben auf dem Untergrund befestigt
die Profile, mit einer leichten Vorspannung gefertigt, werden mit geringem Druck in die Halter eingeklickt und mit den Kupferhülsen dauerhaft verpresst
- effektiv und sicher
bis zu ca. 30 cm, oder mehr, Schutzbereich auf angebauten Simsen
gezielte Impulsabgabe nur an der Oberfläche verschreckt die Tauben zuverlässig und ohne Verletzungsgefahr
- flexibel
die handlichen Kunststoffprofile sind hochflexibel und können allen Gebäudegegebenheiten problemlos angepasst werden





Lieferprogramm

- praktische Verpackungseinheiten (Standard)

- 50 Stück COLUMBEX Profile = 30 m, Farbe: natur oder anthrazit
- 150 Stück Halteböcke (ca. 5 Stück pro lfdm), Farbe: lichtgrau, anthrazit oder transparent
- 50 Stück Kupferhülsen
- 5 Paar ColumbEx Straightener, (Federelemente zum Längenausgleich bei Temperaturveränderungen)

- Konfektionierung zum Standardpaket

- Konfektionierung 40 Profile mit verpressten Kupferhülsen, 10 Profile abisoliert + 10 Kupferhülsen extra

- notwendiges Zubehör

- TWIN-Kabel Ringe zu je 20 m
- Impulsgeber ColumbEx / Birdy Impulsgeber
- Montagekleber TEC 7 empfohlen
- Blindnieten V2a, 3,2 mm x Länge X
- Schrauben 3,5 x Länge X, z. B. DIN 7981 oder Bohrschrauben (alternativ) (Blechstärke bis 1,5 mm)

- optionales Zubehör

- Schablone in 2 Längen lieferbar, zum Setzen der Halteböcke in optimalem Abstand
- Y-Connector für die Herstellung von Abzweigen aus dem laufenden System
- Multizange abisolieren und schneiden des Profils und des TWIN-Kabels, verpressen der Kupferhülsen
- Spreizzange Montagehilfe zum Einlegen des Profils in die Halteböcke
- Reiniger TEC 7 Serie

- weiteres Zubehör

- wird permanent entwickelt und in das Lieferprogramm aufgenommen

